

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini memungkinkan persaingan usaha semakin tinggi. Maka perusahaan dituntut untuk mengatur sistem manajemen ke arah yang lebih baik sehingga kebutuhan masyarakat dapat terpenuhi. Perkembangan informasi mempunyai peranan penting dalam usaha untuk menciptakan kemajuan di segala bidang. Sistem informasi merupakan salah satu bagian penting perusahaan dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern perusahaan.

UD Sumber Pratama merupakan badan usaha perseorangan sebagai agen distributor air minum dan LPG yang telah berdiri sejak tahun 2007. Pencatatan penjualan dan pembelian di UD Sumber Pratama ini masih dilakukan secara manual yang disimpan dalam lembaran-lembaran kertas yang mengakibatkan penumpukan data sehingga perusahaan mengalami kesulitan dalam pengolahan data dan menghasilkan laporan yang kurang akurat.

Oleh karena permasalahan di atas, diperlukan metode baru dalam penyimpanan data setiap transaksi yang mampu memproses data secara cepat dan akurat yaitu dengan sistem informasi yang sudah terkomputerisasi. Sistem ini akan membuat semua bagian yang terlibat didalamnya terhubung, sehingga mempermudah dan mempersingkat pekerjaan dengan hasil yang lebih detail dan tersusun rapi, selain itu dapat meminimalisir kesalahan dalam proses pengolahan data penjualan.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis membuat laporan Tugas Akhir yang diberi judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN AIR MINUM DAN LPG BERBASIS WEB Studi Kasus : UD Sumber Pratama Madiun”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis dapat menyusun perumusan masalah yang akan dibahas pada tugas akhir ini, antara lain :

1. Sistem Informasi Penjualan seperti apakah yang dibutuhkan untuk diterapkan pada UD Sumber Pratama?
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Penjualan pada UD Sumber Pratama?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah berdasarkan rumusan masalah di atas ditekankan pada pencatatan informasi-informasi berkaitan dengan transaksi ektern perusahaan seperti pembelian, penjualan dan retur, penelusuran barang, mutasi barang, dan laporan setiap periode yang dibutuhkan.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini, antara lain :

1. Mengetahui Sistem Informasi Penjualan seperti apa yang dibutuhkan UD Sumber Pratama.
2. Mengetahui cara merancang Sistem Informasi Penjualan pada UD Sumber Pratama.

Adapun manfaat dengan dilakukannya penelitian ini, antara lain :

1. Memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Muda Program Diploma II PDD UNS Akademi Komunitas Negeri Madiun.
2. Mempraktekkan pengetahuan dan ketrampilan yang sudah diperoleh dalam perkuliahan.
3. Mengembangkan kemampuan *softskill* mahasiswa.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi merupakan langkah-langkah pengumpulan data atau cara mendapatkan data-data yang dibutuhkan dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Adapun metode yang digunakan adalah :

1. Metode Observasi

Metode yang dilakukan dengan cara mengamati secara langsung objek dan permasalahan yang terjadi pada organisasi tempat kerja, terutama yang berhubungan dengan dunia informasi pengolahan data penjualan.

2. Metode Interview

Metode yang dilakukan dengan melakukan wawancara dengan staf yang berhubungan langsung maupun tidak langsung dengan bagian pengolahan data penjualan.

3. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mengutip dan menyalin data dari buku atau sumber lain. Data yang diperoleh penulis untuk menyusun Tugas Akhir didapat dalam bentuk *softcopy* dan *hardcopy* administrasi pengolahan data penjualan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan pada laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini memuat tinjauan pustaka, kerangka pemikiran, dan hipotesis yang diperlukan dalam laporan Tugas Akhir.

BAB III DESAIN DAN PERANCANGAN

Pada bab ini membahas tentang perancangan sistem yang dilengkapi dengan teori penunjang yang benar-benar dibutuhkan untuk memperjelas pengertian secara ilmiah dalam perancangan sistem tersebut.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS

Pada bab ini memuat tentang pembuatan sistem implementasi dari perencanaan pada bab sebelumnya dan hasil analisis data serta pembahasan yang sifatnya terpadu.

BAB V PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan hasil penelitian dan pembahasan dan saran pemikiran yang didasarkan pada kesimpulan yang diperoleh untuk penyempurnaan dan pengembangan di masa mendatang.